

# 中华人民共和国国家标准

GB 5619—85

---

## 防锈材料百叶箱试验方法

Shed storage exposure test—  
Testing method for rust-proof material

1985-11-25发布

1986-08-01实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
防 锈 材 料 百 叶 箱 试 验 方 法  
GB 5619—85

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1986年7月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：15169·1-3836

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 防锈材料百叶箱试验方法

GB 5619—85

## Shed storage exposure test — Testing method for rust-proof material

本标准规定了在不直接受日晒、雨淋、大气尘埃沉降的通风条件下，防锈包装件或模拟包装件进行长期贮存暴露的试验方法。

本方法适用于评价防锈材料对金属试样或模拟包装件的防护性能。

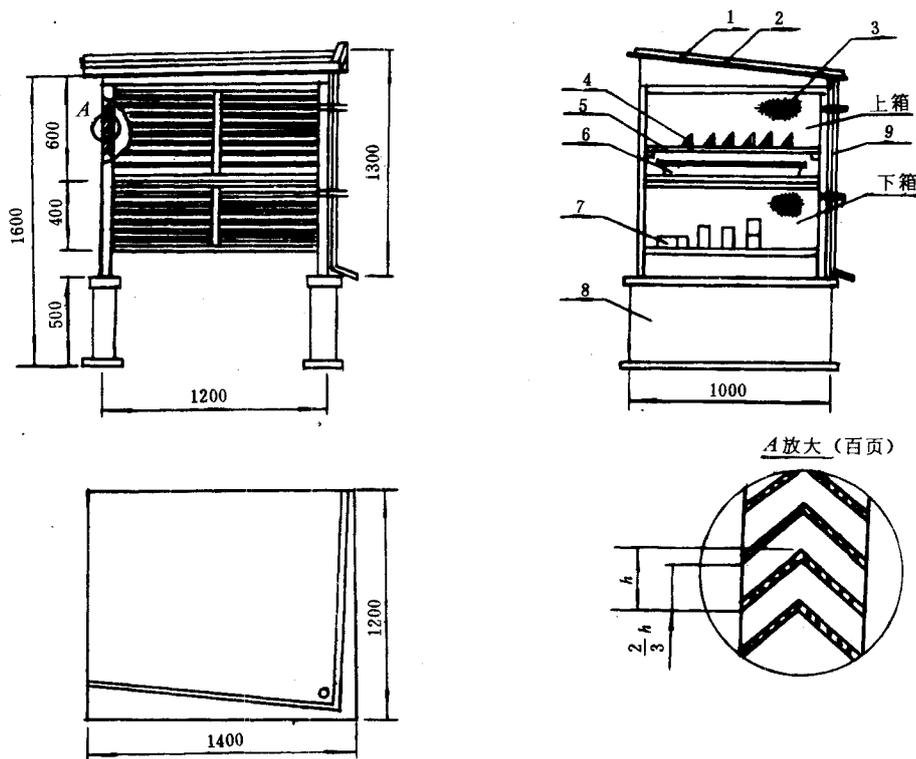
### 1 设备、仪器及材料

#### 1.1 百叶箱

1.1.1 百叶箱包括箱体、纱窗、试样架等部分组成，其结构如图所示，并按下列规定制作。

a. 木结构：选用优质的红、白松木或杉木制作。

b. 砖木结构：砖木结构制作的百叶箱，其百叶窗门的材质应按1.1.1a项规定选用。百叶窗门的大小应保证箱内试验区空气自由循环，不允许产生微气候区。



百叶箱结构示意图

- 1—檐；2—防水层；3—网帘；4—试片架及试片；  
5—支撑架；6—废液盘；7—模拟包装件；8—水泥台座；9—排水管